**Aplicaciones de la Web 2.0**

**A. Blogs**

Un weblog, blog o bitácora es un cuaderno de anotaciones on-line que es actualizado de forma periódica y donde se muestran las anotaciones cronológicamente. Estas anotaciones pueden ser comentadas o citadas por otros usuarios pudiendo establecerse un diálogo, un debate acerca del contenido abordado.

Existen tres tipos de blogs educativos:

• Blogs académicos o de investigación; desarrollados por investigadores, grupos de investigación, etc para favorecer sus proyectos o líneas de investigación. Un ejemplo de esta tipología de blogs lo encontramos en **Aulablog** o **Educasturblog**

• Blogs educador-alumnado; es la aplicación educativa de los blogs mas extendida. Suelen utilizarse para dirigir el proceso de enseñanza-aprendizaje. El educador publica una serie de contenidos relacionados con las materias y los estudiantes participan con sus aportaciones.

• Blogs grupales; Se encuentran relacionados, principalmente con el desarrollo de trabajos o elaboraciones colaborativas entre iguales

**B. Wikis**

Son espacios virtuales en los que los usuarios pueden aportar y compartir su conocimiento particular en relación a un término, idea o concepción.

**C. Herramientas Ofimáticas**

Herramientas que funcionan a través de la red, no requieren de la instalación de ningún software por lo que podemos acceder a ellas independientemente del lugar en que nos encontremos

* **Correo PoP online**: **Jump2mail y Tamadaa**, herramientas webmail gratuitas que nos permite gestionar de manera on- line varias cuentas de correo (hotmail, gmail, yahoo,...) desde una misma página.
* **Suites ofimáticas online:** permiten la edición de textos, hojas de cálculo o presentaciones de manera colaborativa y sin necesidad de instalar ningún software en nuestro equipo: **Google Docs, Zoho, ThinkFree.**

**D. Recursos multimedia**

Aplicaciones existentes en la web social que nos permiten compartir imágenes, vídeos y audio.

* **Flickr;** se trata de un sitio que ofrece la posibilidad de compartir libremente amplios repositorios de fotos y para ello únicamente se requiere el registro como usuario.
* **Picasa;** Se trata de un software de gestión de fotos que permite encontrar, editar y compartir todas las imágenes de nuestro equipo al instante. Este software se integra dentro del servicio de alojamiento de imágenes Picasaweb.
* **Pixenate;** es recurso que nos permite editar nuestras fotos en línea sin tener grandes conocimientos. No ofrece herramientas o funciones de gran complejidad pero si nos va a permitir retocar y dar efectos sencillos a nuestras fotografías.
* **Evoca Express;** es una aplicación para el tratamiento de sonidos en diferentes formas. Nos permite subir nuestro archivo en formato mp3 a la web y nos facilita un código publicarlo en nuestro blog y acceder al mismo sin necesidad de ejecutar ningún programa de reproducción.
* **GoEar:** pretende convertirse en el youtube de los archivos de audio.
* **Odeo;** en sus inicios permitía a los usuarios crear, grabar y compartir podcasts o archivos de audio, hoy se ha convertido en un directorio de audio y video sindicado por medio de RSS.
* **Ivoox:** es un espacio en el que podemos publicar, escuchar, compartir y descargar audios. También es una comunidad de oyentes en la que se pueden recomendar o descubrir nuevos programas, audios o podcasts.
* **Teachertube;** se trata de un servicio con características similares a Youtube pero especializado en el campo de la educación. Cuenta con blog en donde podemos seguir las novedades de esta herramienta e informa de todo lo que acontezca desde la plataforma.
* **Vimeo;** es una red social de Internet basada en videos. Permite compartir y almacenar videos digitales y que los usuarios comenten en la página de cada uno de ellos. Los usuarios deben estar registrados para subir videos, crear su perfil, cargar avatares, comentar y crear listas de favoritos.
* **Youtube;** es un sitio web en el cual los usuarios pueden subir y compartir vídeos.

**E. Otros Recursos**

* **Gliffy;** permite crear diagramas y compartirlos con otras personas. Podemos crear; diagramas de clases, planos de casas, diagramas de redes o cualquier diagrama complejo o simple.
* **Slideshare;** permite compartir presentaciones en línea.
* **Scribd;** se autodefine como el youtube de los documentos. Se trata de una red social que permite a sus usuarios publicar, compartir, comentar, construir, distribuir y localizar documentos en múltiples formatos.
* **Google Notebook;** se trata de un servicio de libreta de notas interactiva que nos permite recoger clips de texto, imágenes o links y hacer anotaciones sobre estos materiales a medida que los vamos encontrando por la red.
* **Zotero;** facilita la recolección de datos bibliográficos, las citas y la creación de bibliografías enteras en diversos formatos. Se trata de un software libre gratuito y de gran utilidad en los ámbitos educativos y de investigación.
* **Windows Live Sync;** permite sincronizar archivos entre múltiples computadoras, incluyendo documentos de Office y favoritos de Internet Explorer. La idea es poder sincronizar carpetas entre diferentes ordenadores, independientemente de dónde se encuentren, para tener acceso a la información contenida en la misma desde cualquier equipo.
* **La sindicación de contenidos**

**-RSS (Really Simple Syndication).;** permite la distribución del contenido sin necesidad de utilizar un navegador, mediante el uso de un agregador. Un agregador es un tipo de software que permite la suscripción a canales de noticias en formatos RSS, Atom, etc. Reúne las noticias o historias publicadas en los sitios Web que hemos elegido, mostrándonos las modificaciones que se han producido en esos canales, esta información es la que se conoce como feed.

**-Google Reader;** se trata de un agregador que gestiona y visualiza todos los feeds de sitios web en los que estemos interesados. Así, en lugar de visitar permanentemente la lista de sitios web que solemos leer frecuentemente, simplemente debemos añadir los feeds correspondientes a Google Reader y el programa se encarga de notificarnos las novedades que se produzcan en cada uno de estos sitios web.

* **Marcadores sociales**

Una de las características definidoras de la Web 2.0 es el etiquetado. Este sistema es conocido como Folcsonomía. La Folcsonomía es una indexación social, es decir un tipo de clasificación colaborativa a través de etiquetas o tags sin jerarquías ni relaciones entre si. Una etiqueta es una palabra clave asignada a un dato, se trata de un elemento descriptivo que permite clasificar y recuperar aquello que hemos etiquetado. Los marcadores sociales son una forma sencilla que nos permite el almacenamiento, la clasificación y compartir enlaces dentro de la red internet o una red intranet.

**-Del.icio.us o Delicious;** es un servicio gratuito de gestión de marcadores sociales que nos permite organizar, almacenar, clasificar y compartir enlaces en Internet. Ofrece una interfaz muy intuitiva y brinda la posibilidad de sindicación web mediante RSS.

* **Technorati;** se trata de un buscador de blogs que tiene en su índice más de 120 millones de blogs. Ofrece un servicio personalizado de información semántica con categorías de los comentarios, enlaces a folcsonomías y otros niveles. Utiliza fuentes o protocolos RSS y Atom para mantener actualizada la información y es capaz de buscar un texto dentro de los blogs.
* **Netvibes;** actúa a como un escritorio virtual personalizado de acuerdo con los gustos del usuario. Su creador lo ha definido como un “agregador de vida digital”. De gran utilidad para usuarios que acceden a la red desde diferentes equipos ya que podemos organizar nuestro escritorio con las web que consultamos con mayor frecuencia, acceder de manera instantánea a nuestro correo electrónico, nuestras suscripciones RSS, etc.
* **Las WebQuests.**